

Máme koně do každého dostihu

CHARVÁT®



**LOC-LINE® FLEXI
ORIGINAL**

LOC-LINE® FLEXI HADICE PRO CHLADÍCÍ KAPALINY



**VYTVOŘILI JSME
TENTO SYSTÉM
A STÁLE HO
PRO VÁS
VYLEPŠUJEME
A ZDOKONALUJEME**

TENTO KULOVÝ ZÁKLADNÍ PROFIL JE KLÍČEM SYSTÉMU LOC-LINE® FLEXI

Naše plastové kloubové hadice slouží nejen pro přívod chladících kapalin, ale jsou vhodné k ofukování obrobků či odsávání kapalin.

Náš systém je všestranně použitelný na všechny stroje, např. při vrtání, soustružení, frézování, broušení apod.

Systém a jeho přednosti:

- Skládá se z jednotlivých pohyblivých plastových segmentů a lze ho velmi snadno ručně nastavit do požadované pozice.
- Nabízí inteligentní řešení, neboť je odolný vůči vibracím a tudíž 100% pozičně stabilní.
- Nechá se libovolně prodloužit či zkrátit. Díky kombinaci různých elementů (přípojky, Y-rozbočky, trysky, ventily apod.) lze dosáhnout nejspolehlivějších a nejkomplikovanějších nastavení.
- Systém existuje ve 3 rozměrech (1/4", 1/2", 3/4") se všemi běžnými závitů (R1/8", R1/4", R3/8", R1/2", R3/4").

Systém **LOC-LINE FLEXI** je vyroben z kvalitního tvrzeného ACETAL-COPOLYMERU, který je chemicky odolný vůči ropným produktům, chladícím kapalinám i běžným chemikáliím.



Standardní provedení je v kombinaci barev modrá / oranžová. Existuje ještě zvláštní provedení, které je odolné i vůči kyselinám. Toto provedení se vyrábí ve žluté barvě.

Systém **LOC-LINE FLEXI** se stále trvale zdokonaluje a dodává se ve 3 rozměrech. Různé ventily, velký výběr trysek a spojů, včetně nových naklápěcích trysek nabízí velkou rozmanitost.

3 průměry hadic:



Systém **LOC-LINE FLEXI** je koncipován pro nízkotlak. Maximální tlak je závislý na délce hadice, průměru, zvolené trysce a úhlu ohybu.



Pro různé typy odsávání máme vyvinut náš systém **FLEXI 75**. Dodává se v normálním nebo antistatickém provedení.

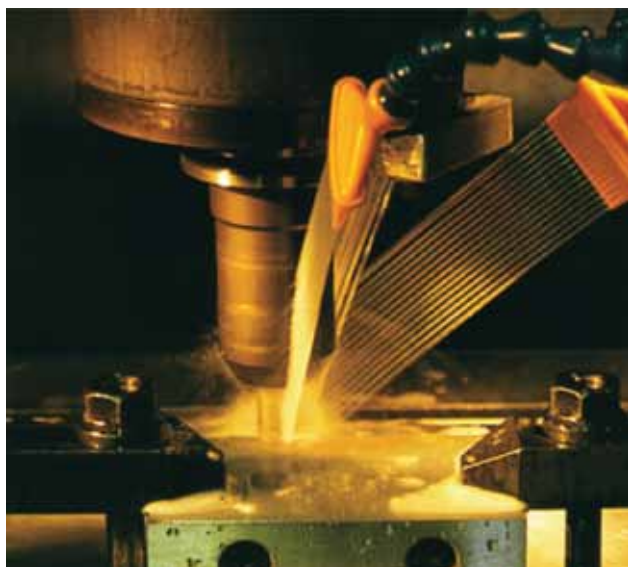


Pro systém **LOC-LINE FLEXI** doporučujeme:

1/4" System	3–4 bar	950 l/h
1/2" System	3–4 bar	1800 l/h
3/4" System	3–4 bar	4300 l/h

Bod tavení: 165°C

Max. doporučená teplota použití: 76°C



Standardní provedení v barvách modrá / oranžová

	ANO	Aceton
NE		Kyselina
	ANO	Alkohol, ethyl
NE		Zásada
	ANO	Prací prášky
	ANO	Benzin
	ANO	Tuky
NE		Chloridy
	ANO	Rozpouštědla
	ANO	Oleje, chladicí kapaliny
	ANO	Hydroxid sodný
NE		Chlornan sodný

Kat. č. Popis

ZÁKLADNÍ BALENÍ 1/4" se skládá ze:



- 40411** 2 ks hadice 140 mm
1 ks přípojka NPT 1/4" a NPT 1/8"
1 ks kruhová tryska 1,5 mm, 3 mm a 6 mm
- 40412** jako 2x 40411
- 40413** jako 4x 40411



- 40452** Rozšířené balení:
4 ks přípojka s vnitřním závitem SAE 3/8"
4 ks tryska 3 mm a 6 mm
1 ks plochá tryska 25 mm
8 ks hadice 140 mm



- 40472** 90° Hadicový oblouk – Set 24:
4 ks 90° hadicový oblouk
4 ks svěrný kroužek
4 ks přípojka NPT 1/8"
4 ks přípojka NPT 1/4"
1 ks kruhová tryska 1,5mm, 3mm a 6mm



- 40473** 90° Hadicový oblouk – Set 90:
4 ks 90° hadicový oblouk
2 ks prodloužený segment
4 ks svěrný kroužek
4 ks přípojka NPT 1/8"
4 ks přípojka NPT 1/4"
1 ks kruhová tryska 1,5mm, 3mm a 6mm

SEGMENT HADICE



- 41400** 2 ks hadice 140 mm
- 41401** 8 ks hadice 140 mm
- 49420** 7,5 m hadice v 55 částech po 140 mm
- 49421** 1 role hadice 15 m

PŘÍPOJKY



- 41405** 4 ks přípojka NPT 1/8"
- 49425** 50 ks přípojka NPT 1/8"



- 41406** 4 ks přípojka NPT 1/4"
- 49426** 50 ks přípojka NPT 1/4"



- 41417** 4 ks přípojka BSPT 1/8"
- 49437** 50 ks přípojka BSPT 1/8"



- 41418** 4 ks přípojka BSPT 1/4"
- 49438** 50 ks přípojka BSPT 1/4"

1/4" SYSTEM

Kat. č. Popis

KRUHOVÉ TRYSKY



- 41402** 4 ks tryska 1,5 mm
- 49422** 50 ks tryska 1,5 mm



- 41403** 4 ks tryska 3 mm
- 49423** 50 ks tryska 3 mm



- 41404** 4 ks tryska 6 mm
- 49424** 50 ks tryska 6 mm

PLOCHÉ TRYSKY



- 41407** 2 ks širokoúhlá tryska 25 mm
- 49427** 20 ks širokoúhlá tryska 25 mm



- 41483** 4 ks plochá tryska 12x1 mm
- 49451** 20 ks plochá tryska 12x1 mm



- 41484** 4 ks plochá tryska 12x1,5 mm
- 49452** 20 ks plochá tryska 12x1,5 mm



- 41485** 4 ks 5-dírková tryska 1,5 mm
- 49453** 20 ks 5-dírková tryska 1,5 mm



- 41486** 4 ks 7-dírková tryska 1 mm
- 49454** 20 ks 7-dírková tryska 1 mm



- 41487** Sada plochých a dírkových trysek:
1 ks plochá tryska 12x1 mm
1 ks plochá tryska 12x1,5 mm
1 ks 5-dírková tryska 1,5 mm
1 ks 7-dírková tryska 1,5 mm

Kat. č. Popis

90° TRYSKY



- 41470** 4 ks 90° tryska 1,5 mm
- 49439** 20 ks 90° tryska 1,5 mm



- 41471** 4 ks 90° tryska 3 mm
- 49440** 20 ks 90° tryska 3 mm



- 41472** 4 ks 90° tryska 6 mm
- 49441** 20 ks 90° tryska 6 mm



- 41473** 4 ks 90° oplachovací tryska
- 49442** 20 ks 90° oplachovací tryska



- 41474** Kombi sada se skládá:
1 ks 90° tryska 1,5 mm
1 ks 90° tryska 3 mm
1 ks 90° tryska 6 mm
1 ks 90° oplachovací tryska

NAKLÁPĚCÍ TRYSKY



- 41481** 2 ks naklápěcí tryska 16x1 mm
- 49449** 20 ks naklápěcí tryska 16x1 mm

↑
přídavný kloub



- 41482** 2 ks naklápěcí tryska 16x1,5 mm
- 49450** 20 ks naklápěcí tryska 16x1,5 mm

↑
přídavný kloub



- 41488** 2 ks naklápěcí tryska 20x2 mm
- 49455** 20 ks naklápěcí tryska 20x2 mm

↑
přídavný kloub

KRUHOVÝ SYSTÉM



- 41478** 4 ks boční tryska



- 41479** 15 ks boční tryska a 1 ks záslepka



- 41480** 4 ks záslepka

Poznámka:

Nejpoužívanější jsou NPT-závity

Rozměry viz strana 10

Kat. č.	Popis	Kat. č.	Popis
PŘÍSLUŠENSTVÍ		MAGNETICKÉ PATKY	
	41408 2 ks Y-rozbočka	61028	Obdélníková magnetická patka 60 x 36 x 32 mm, s hadicovým hrdlem a 2 vývody NPT 1/4" a 1 zaslepovací zátkou
	49428 20 ks Y-rozbočka	61029	Jako 61028 plus ventil, Y-rozbočka, 2 ks hadic 1/4"x140 mm, 1 ks tryska 3 mm a 1 ks tryska 6 mm
	41409 4 ks spojka	40400	Kruhová magnetická patka Ø 54 x 32 mm, s hadicovým hrdlem a 4 vývody NPT 1/4" a 3 zaslepovacími zátkami
	49429 20 ks spojka	40444	Jako 40400 plus ventil, Y-rozbočka, 2 ks hadic 1/4"x140 mm, 1 ks tryska 3 mm a 1 ks tryska 6 mm
	41411 4 ks redukce na vnitřní závit 1/8" FNPT		
	49431 20 ks redukce na vnitřní závit 1/8" FNPT	61050	Vypínací magnetická patka 38 x 30 x 64 mm, s hadicovým hrdlem a s 2 vývody NPT 1/4" a 1 zaslepovací zátkou
	41415 2 ks spojovací kolínko		
	49435 20 ks spojovací kolínko		
	41416 2 ks T-rozbočka s upevněním		
	49436 20 ks T-rozbočka s upevněním		
	41475 4 ks prodloužený segment 95 mm se svěrným kroužkem		
	41476 4 ks prodloužený segment		
	49445 20 ks prodloužený segment		
	41477 4 ks svěrný kroužek se šroubem		
	49446 20 ks svěrný kroužek se šroubem		
	40474 4 ks 90° hadicový oblouk		
	4 ks svěrný kroužek		
	41491 20 ks 90° hadicový oblouk		
Poznámka: Svěrný kroužek pasuje i na segmenty hadice.			
1/4" VENTILY			
	21192 2 ks ventil s vnějším závitem NPT 1/4"		
	29452 10 ks ventil s vnějším závitem NPT 1/4"		
	21193 2 ks ventil s vnitřním závitem NPT 1/4"		
	29453 10 ks ventil s vnitřním závitem NPT 1/4"		
	21194 2 ks mezisegmentový ventil		
	29454 10 ks mezisegmentový ventil		
ZPĚTNÉ VENTILY			
	21191 2 ks zpětný ventil		
	29451 10 ks zpětný ventil		

Kat. č. Popis

ZÁKLADNÍ BALENÍ 1/2"
se skládá ze:

- 50811** 2 ks hadice 140 mm
1 ks přípojka NPT 3/8"
a NPT 1/2", 1 ks kruhová
tryska 6 mm, 9 mm a 12 mm
- 50812** jako 2x 50811
- 50813** jako 4x 50811

- 50872** 90° Hadicový oblouk – Set 24:
4 ks 90° hadicový oblouk
4 ks svěrný kroužek
4 ks přípojka NPT 1/8"
4 ks přípojka NPT 1/4"
1 ks kruhová tryska 1,5 mm,
3 mm a 6 mm

- 50873** 90° Hadicový oblouk – Set 90:
4 ks 90° hadicový oblouk
2 ks prodloužený segment
4 ks svěrný kroužek
4 ks přípojka NPT 1/8"
4 ks přípojka NPT 1/4"
1 ks kruhová tryska 1,5 mm,
3 mm a 6 mm

SEGMENT HADICE

- 51800** 2 ks hadice 140 mm
- 51801** 8 ks hadice 140 mm
- 59860** 7,5 m hadice v 59 částech
po 140 mm
- 59861** 1 role hadice 15 m

TRYSKY K BROUŠENÍ

- 51847** 2 ks tryska k broušení 32mm
- 59897** 20 ks tryska k broušení 32mm
- 51848** 2 ks tryska k broušení 42mm
- 59898** 20 ks tryska k broušení 42mm
- 51849** 16-ti dílný sortiment trysek

PŘÍPOJKY

- 51804** 4 ks přípojka NPT 3/8"
- 59864** 50 ks přípojka NPT 3/8"
- 51805** 4 ks přípojka NPT 1/2"
- 59865** 50 ks přípojka NPT 1/2"
- 51826** 4 ks přípojka BSPT 3/8"
- 59876** 50 ks přípojka BSPT 3/8"
- 51827** 4 ks přípojka BSPT 1/2"
- 59877** 50 ks přípojka BSPT 1/2"

1/2"
SYSTEM

Kat. č. Popis

KRUHOVÉ TRYSKY

- 51806** 4 ks tryska 6 mm
- 59866** 50 ks tryska 6 mm
- 51802** 4 ks tryska 9 mm
- 59862** 50 ks tryska 9 mm
- 51803** 4 ks tryska 12 mm
- 59863** 50 ks tryska 12 mm

PLOCHÉ TRYSKY

- 51807** 2 ks širokouhlá tryska 32 mm
- 59867** 20 ks širokouhlá tryska 32 mm
- 51809** 2 ks širokouhlá tryska 63 mm
- 59871** 20 ks širokouhlá tryska 63 mm
- 51840** 4 ks plochá tryska 18 x 2 mm
- 59890** 20 ks plochá tryska 18 x 2 mm
- 51841** 4 ks plochá tryska 18 x 3,2 mm
- 59891** 20 ks plochá tryska 18 x 3,2 mm
- 51842** 4 ks 5-dírková tryska 3,2 mm
- 59892** 20 ks 5-dírková tryska 3,2 mm
- 51843** 4 ks 7-dírková tryska 2 mm
- 59893** 20 ks 7-dírková tryska 2 mm
- 51844** Sada plochých a dírkových
trysek:
1 ks plochá tryska 18 x 2 mm
1 ks plochá tryska 18 x 3,2 mm
1 ks 5-dírková tryska 3,2 mm
1 ks 7-dírková tryska 2 mm

Kat. č. Popis

90° TRYSKY

- 51828** 4 ks 90° tryska 6 mm
- 59878** 20 ks 90° tryska 6 mm
- 51829** 4 ks 90° tryska 9 mm
- 59879** 20 ks 90° tryska 9 mm
- 51830** 4 ks 90° tryska 12 mm
- 59880** 20 ks 90° tryska 12 mm
- 51831** 4 ks 90° oplachovací tryska
- 59881** 20 ks 90° oplachovací tryska
- 51832** Kombi sada se skládá:
1 ks 90° tryska 6 mm
1 ks 90° tryska 9 mm
1 ks 90° tryska 12 mm
1 ks 90° oplachovací tryska

NAKLÁPĚCÍ TRYSKY

- 51845** 2 ks naklápěcí tryska 63,5 mm
- 59895** 20 ks naklápěcí tryska 63,5 mm
20 dírek o ø 2 mm
- ↑
přídavný kloub

KRUHOVÝ SYSTÉM

- 51836** 4 ks boční tryska
- 51837** 15 ks boční tryska a záslepka
- 51838** 4 ks záslepka

Poznámka:

Nejpoužívanější jsou NPT-závity

Rozměry viz strana 11

Kat. č.
Popis
PŘÍSLUŠENSTVÍ

51808 2 ks Y-rozbočka

59868 20 ks Y-rozbočka

51822 2 ks Y-redukce 1/2" > 1/4"

59870 20 ks Y-redukce 1/2" > 1/4"

51821 2 ks redukce 1/2" > 1/4"

59869 20 ks redukce 1/2" > 1/4"

51811 4 ks spojka

59872 20 ks spojka

51824 2 ks spojovací kolínko

59874 20 ks spojovací kolínko

51825 2 ks T-rozbočka s upevněním

59875 20 ks T-rozbočka s upevněním

51895 2 ks upevňovací zařízení 1/2"

59896 20 ks upevňovací zařízení 1/2"

51846 1 ks magnetická patka s upevňovacím zařízením a 1/2" přípojkou

51835 4 ks prodloužený segment 95 mm se svěrným kroužkem

51833 4 ks prodloužený segment

59883 20 ks prodloužený segment

51834 4 ks svěrný kroužek se šroubem

59884 20 ks svěrný kroužek se šroubem

50874 4 ks 90° hadicový oblouk

4 ks svěrný kroužek


51896 20 ks 90° hadicový oblouk

51899 20 ks 90° hadicový oblouk

Poznámka:

Svěrný kroužek pasuje i na segmenty hadice.

1/2" VENTILY

32092 2 ks ventil s vnějším závitem

NPT 1/2"

39852 10 ks ventil s vnějším závitem

NPT 1/2"


32093 2 ks ventil s vnitřním závitem

NPT 1/2"

39853 10 ks ventil s vnitřním závitem

NPT 1/2"


32094 2 ks mezisegmentový ventil

39854 10 ks mezisegmentový ventil

ZPĚTNÉ VENTILY

32091 2 ks zpětný ventil

39851 10 ks zpětný ventil

Kat. č.
Popis
ROZVADĚČE

32099 1/2"-rozvaděč:

3 ks T-rozbočka, 1 kolínko,
1 montážní deska, 3 šrouby

32098 1/2"-řídící blok:

3 ks T-rozbočka, 1 kolínko,
1 montážní deska, 3 šrouby,
5 mezisegmentových ventilů

32095 2 ks 1/2" montážní deska

MONTÁŽNÍ KLEŠTĚ

78002 1 ks montážní kleště 1/2"

78003 sada montážních kleští
1/4" a 1/2"

MAGNETICKÉ PATKY

61038 kruhová magnetická patka
ø 58 x 45 mm, s hadicovým
hrdlem a 2 vývody NPT 1/2"
a zaslepovací zátkou


Kat. č. Popis

ZÁKLADNÍ BALENÍ 3/4" se skládá ze:



- 60512** 4 ks hadice 140 mm
1 ks přípojka R 3/4",
2 ks kruhová tryska 16 mm
a 19 mm
- 60513** jako 2x 60512

SEGMENT HADICE



- 61501** 8 ks hadice 140 mm
- 69540** 7,5 m hadice po částech
- 69541** 1 role hadice 15 m

PŘÍPOJKY



- 61505** 4 ks přípojka NPT 3/4"
- 69545** 50 ks přípojka NPT 3/4"



- 61509** 4 ks přípojka BSPT 3/4"
- 69549** 50 ks přípojka BSPT 3/4"



3/4" SYSTEM

Kat. č. Popis

KRUHOVÉ TRYSKY



- 61503** 4 ks tryska 16 mm
- 69543** 50 ks tryska 16 mm



- 61502** 4 ks tryska 19 mm
- 69542** 50 ks tryska 19 mm

PLOCHÉ TRYSKY



- 61507** 2 ks širokoúhlá tryska 76 mm
- 69547** 20 ks širokoúhlá tryska 76 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ



- 61508** 2 ks redukce 3/4" > 1/2"
- 69548** 20 ks redukce 3/4" > 1/2"



- 61511** 2 ks Y-rozbočka
- 69551** 20 ks Y-rozbočka



- 61512** 2 ks Y-redukce 3/4" > 1/2"
- 69552** 20 ks Y-redukce 3/4" > 1/2"



- 61514** 4 ks spojka
- 69554** 20 ks spojka



- 61515** 2 ks spojovací kolínko
- 69555** 20 ks spojovací kolínko

MONTÁŽNÍ KLEŠTĚ

- 78004** 1 ks montážní kleště 3/4"

Kat. č. Popis

OCHRANNÝ ŠTÍT

Ochranný štít zabezpečuje ochranu před třískami a rozstříkáním kapaliny. Stabilní 3 mm silná PC-deska, plně ohebná a otočná o 360°. Připevnění magnetem nebo šroubem.



Sada:

- 60525** Ochranný štít 150 x 200 mm
- 60526** Ochranný štít 190 x 250 mm
- 60527** Ochranný štít 250 x 300 mm
- Všechny sady se skládají ze:
35 cm hadice 3/4", štít
a magnetická patka
- 60528** Náhradní štít 150 x 200 mm
- 60529** Náhradní štít 190 x 250 mm
- 60530** Náhradní štít 250 x 300 mm



- 60531** 2 ks upevňovací zařízení pro náhradní štít



- 60532** 1 ks magnetická patka s upevňovacím zařízením a 3/4" přípojkou



- 60533** 2 ks upevňovací zařízení s 3/4" přípojkou pro hadici

VENTILY



- 61516** 2 ks ventil s vnějším závitem NPT 3/4"
- 69556** 10 ks ventil s vnějším závitem NPT 3/4"



- 61517** 2 ks ventil s vnitřním závitem NPT 3/4"
- 69557** 10 ks ventil s vnitřním závitem NPT 3/4"



- 61518** 2 ks mezisegmentový ventil
- 69558** 10 ks mezisegmentový ventil

Poznámka:
Nejpoužívanější jsou NPT-závity

Rozměry viz strana 12

		Kat. č.	Popis
		81201	Hadicové elementy 9 elementů FLEXI 75 = 1 segment 330 mm
		81301 AS	9 antistatických elementů = 1 segment 330 mm
		81202	18 elementů FLEXI 75 = 2 segmenty 330 mm
		81302 AS	18 antistatických elementů = 2 segmenty 330 mm
		89220	180 elementů FLEXI 75 = 20 segmentů 330 mm
		89320 AS	180 antistatických elementů = 20 segmentů 330 mm
		81203	Kruhová tryska 115 mm 1 ks kruhová tryska 115 mm
		81303 AS	1 ks antistatická tryska 115 mm
		89223	10 ks kruhová tryska 115 mm
		89323 AS	10 ks antistatická tryska 115 mm
		81204	Obdélníková tryska 150 x 90 mm 1 ks obdélníková tryska
		81304 AS	1 ks antistatická obdélníková tryska
		89224	10 ks obdélníková tryska
		89324 AS	10 ks antistatická obdélníková tryska
		81205	Kónická oválná tryska 1 ks kónická oválná tryska
		81305 AS	1 ks antistatická oválná tryska
		89225	10 ks kónická oválná tryska
		89325 AS	10 ks antistatická oválná tryska
		81206	PVC adaptér 1 ks PVC adaptér pro plastovou trubku NW 65
		89226	10 ks PVC adaptér pro plastovou trubku NW 65
		81207	Adaptér 1 ks adaptér pro plechovou trubku
		81307 AS	1 ks adaptér antistatický
		89227	10 ks adaptér pro plechovou trubku
		89327 AS	10 ks adaptér antistatický
		81208	Šoupátkový ventil 1 ks šoupátkový ventil
		81308 AS	1 ks šoupátkový ventil, antistatický
		89228	10 ks šoupátkový ventil
		89328 AS	10 ks šoupátkový ventil, antistatický
		81209	Adaptér pro průmyslový odsavač s montážní přípojkou 1 ks adaptér
		89229	10 ks adaptér
		81210	Adaptér pro průmyslový odsavač 1 ks adaptér
		89230	10 ks adaptér
		82881	Plynule seřiditelný adaptér 1 balení = 2 ks plynule seřiditelný adaptér od Ø 70 do 100 mm o délce ca. 210 mm



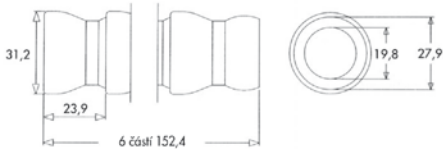
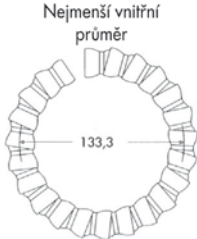
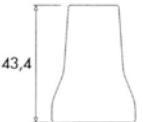
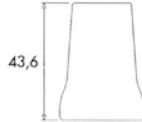
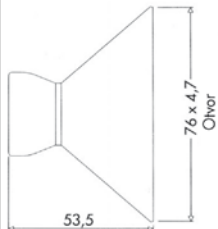
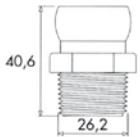
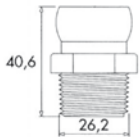
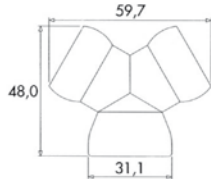
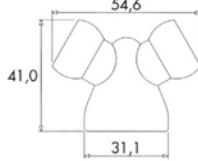
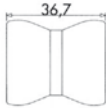
ROZMĚR 1/4"

Segment hadice 41401			Přípojka R 1/8" 41405 / 41417	Přípojka R 1/4" 41406 / 41418	Kruhová tryska 1,5, 3 a 6 mm 41402, 41403 a 4104
Širokoúhlá tryska 25 mm 41407		Plochá tryska 12 x 1 mm 41483	Plochá tryska 12 x 1,5 mm 41484	5-dírková tryska 1,5 mm 41485	7-dírková tryska 1 mm 41486
90° tryska 1,5 mm 41470	90° tryska 3 a 6 mm 41471 a 41472	90° oplachovací tryska	Naklápěcí tryska 41481	Naklápěcí tryska 41482	Naklápěcí tryska 41488
Y-rozbočka 41408	Spojka 41409	Redukce - segment 41411	Spojovací kolínko 41415	T-rozbočka 41416	
Kruhový systém 41479		Kruhový systém 41479	Prodloužený segment a svěrný kroužek 41476 a 41477		
Ventil s vnějším závitem 21192	Ventil s vnitřním závitem 21193	Mezisegmentový ventil 21194	Zpětný ventil 21191		

ROZMĚR 1/2"

Segment hadice 51801			Přípojka R 3/8" 51804 / 51826	Přípojka R 1/2" 51805 / 51827	Kruhová tryska 6, 9 a 12 mm 51806, 51802, 51803
Širokoúhlá tryska 32 mm 51807	Plochá tryska 63 mm 51809	Plochá tryska 18 x 2 mm 51840	Plochá tryska 18 x 3,2 mm 51841	7-dírková tryska 2 mm 51843	5-dírková tryska 3,2 mm 51842
Naklápěcí tryska 81845	90° tryska 6 mm 51828	90° tryska 9 mm 51829	90° tryska 12 mm 51830	90° oplachovací tryska	
Y-rozbočka 51808	Spojka 51811	Redukce 1/2" na 1/4" 51821	Y-redukce 51822	Spojovací kolínko 51824	T-rozbočka 51825
Kruhový systém 51837		Kruhový systém 51837	Prodloužený segment a svěrný kroužek 51833		
Ventil s vnějším závitem 32092	Ventil s vnitřním závitem 32093	Mezisegmentový ventil 32094	Zpětný ventil 32091		

ROZMĚR 3/4"

Segment hadice 61501		Kruhová tryska 16 mm 61503	Kruhová tryska 19 mm 61502	Širokouhlá tryska 76 mm 61507	
					
Přípojka NPT 3/4" 61505	Přípojka BSPT 3/4" 61509	Redukce 3/4" na 1/2" 61508	Y-rozbočka 61511	Y-redukce 61512	Spojka 61514
 NPT	 BSPT				

NÁŠ DALŠÍ SORTIMENT ZAHRNÚJE:

- vodou mísitelné chladicí řezné kapaliny
- obráběcí oleje
- oleje na lisování a tváření
- konzervační a odmašťovací prostředky
- separační prostředky na kování a tlakové lití
- těžko zápalné hydraulické kapaliny
- provozně-technická maziva
- zařízení a přístroje na údržbu maziv
- servisní činnost
- hydraulické hadice s koncovkami
- hydraulická šroubení
- hydraulické rychlospojky
- hydraulické trubky – ohýbané i metráž
- držáky trubek
- kulové kohouty
- manometry
- armovací zařízení

a je obsažen ve speciálních katalozích



CHARVÁT Group s.r.o.
285 21 Zbraslavice 394, CZ
Tel.: +420 327 591 112, 116, 117, 780
Fax: +420 327 591 429
E-mail: charvat@charvat-chs.cz

CHARVÁT Slovakia s.r.o.
913 21 Trenčianska Turná 1034, SK
Tel.: +421 32 658 5184-5, 5844, 5113
Fax: +421 32 658 5843
E-mail: charvat@charvat-slovakia.sk

www.charvat-chs.cz
www.charvat-slovakia.sk